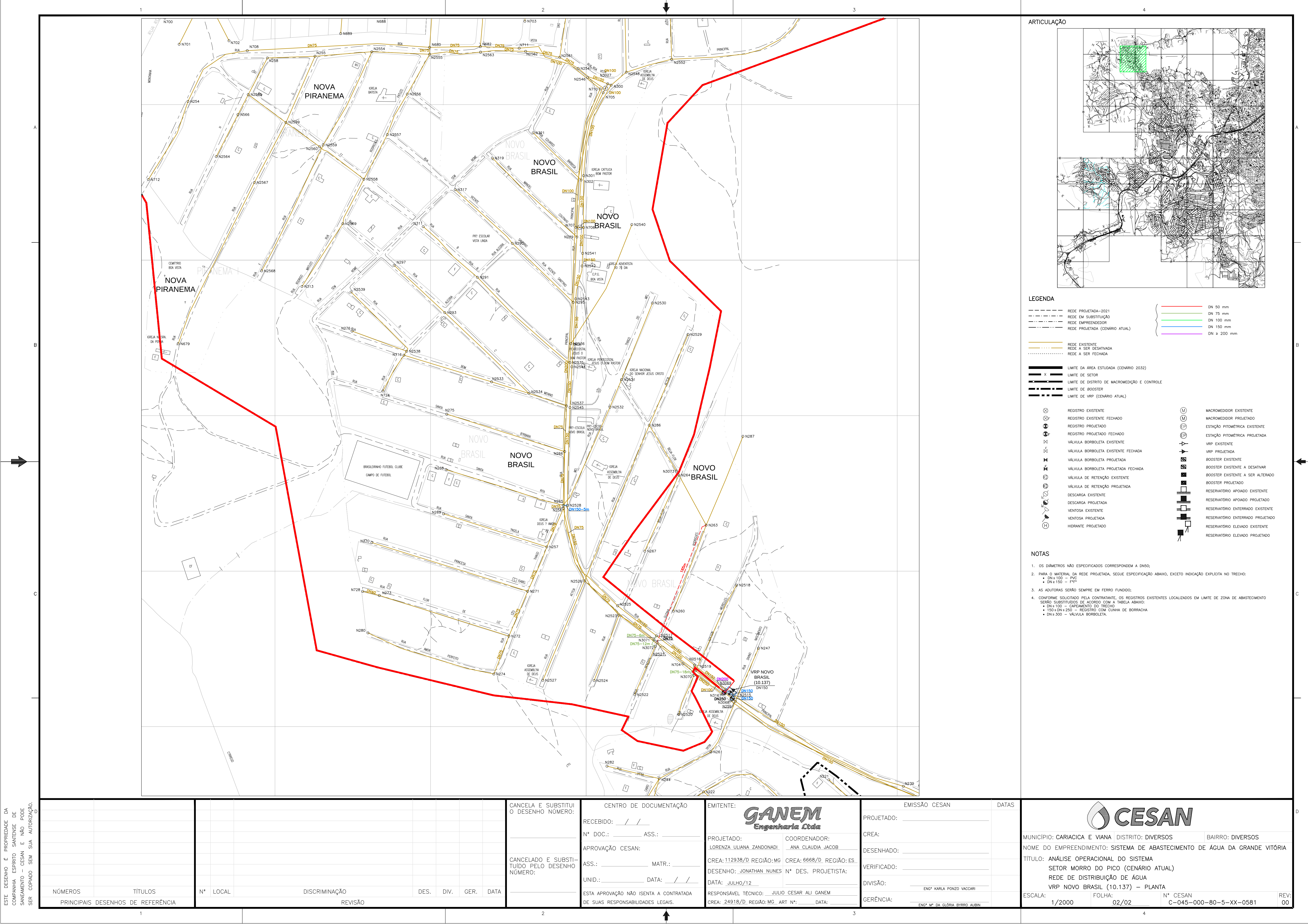
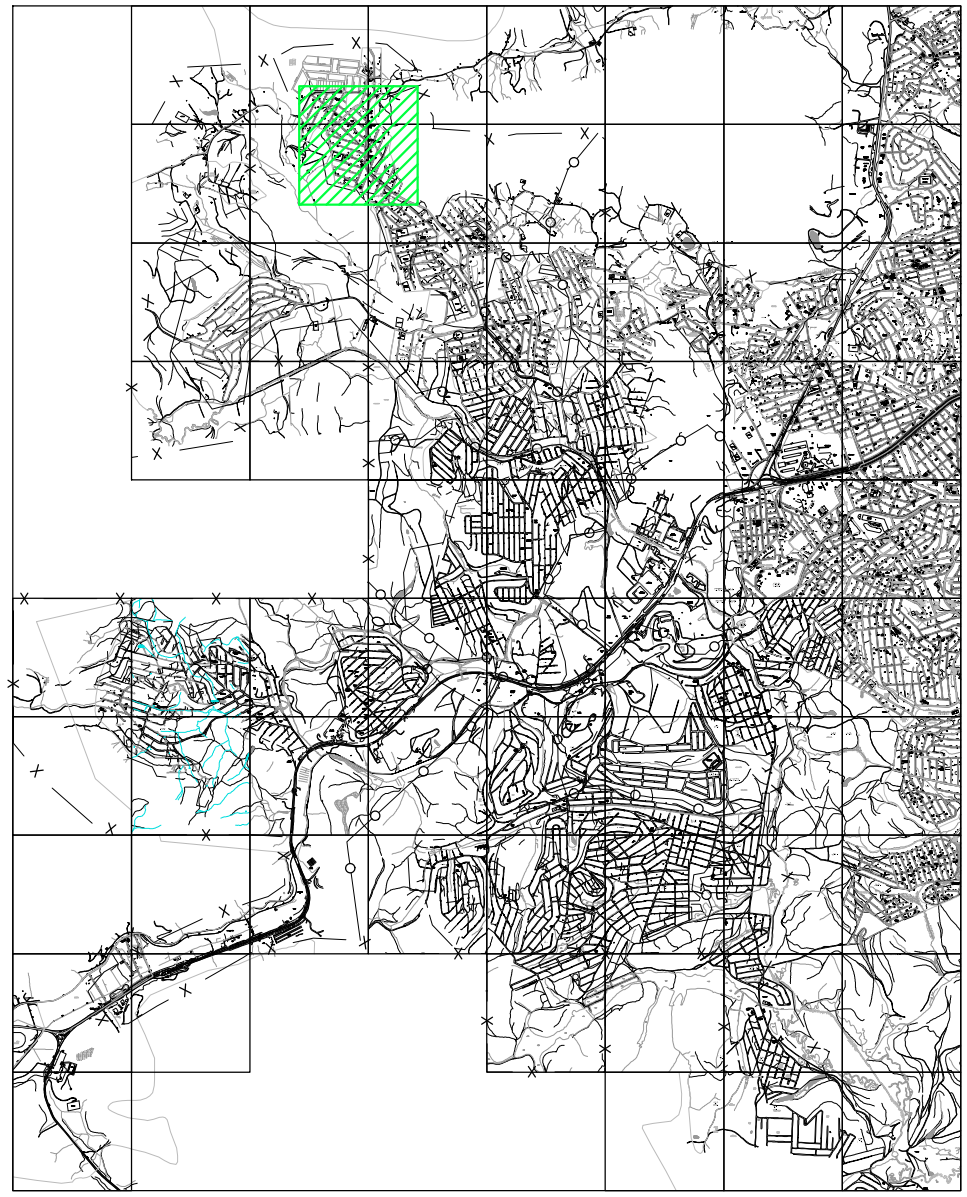




ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- REDE PROJETADA-2021
REDE EM SUBSTITUIÇÃO
REDE EMPREENDEDOR
REDE PROJETADA (CENÁRIO ATUAL)
- REDE EXISTENTE
REDE A SER DESATIVADA
REDE A SER FECHADA
- LIMITE DA ÁREA ESTUDADA (CENÁRIO 2032)
LIMITE DE SETOR
LIMITE DE DISTRITO DE MACROMEDICÇÃO E CONTROLE
LIMITE DE BOOSTER
LIMITE DE VRP (CENÁRIO ATUAL)
- REGISTRO EXISTENTE
REGISTRO EXISTENTE FECHADO
REGISTRO PROJETADO
REGISTRO PROJETADO FECHADO
VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE
VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE FECHADA
VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA
VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA FECHADA
VÁLVULA DE RETENÇÃO EXISTENTE
VÁLVULA DE RETENÇÃO PROJETADA
DESCARGA EXISTENTE
DESCARGA PROJETADA
VENTOSA EXISTENTE
VENTOSA PROJETADA
HIDRANTE PROJETADO
- MACROMEDIDOR EXISTENTE
MACROMEDIDOR PROJETADO
ESTACÃO PITOMÉTRICA EXISTENTE
ESTACÃO PITOMÉTRICA PROJETADA
VRP EXISTENTE
VRP PROJETADA
BOOSTER EXISTENTE
BOOSTER EXISTENTE A DESATIVAR
BOOSTER EXISTENTE A SER ALTERADO
BOOSTER PROJETADO
RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE
RESERVATÓRIO APOIADO PROJETADO
RESERVATÓRIO ENTERRADO EXISTENTE
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROJETADO
RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE
RESERVATÓRIO ELEVADO PROJETADO

NOTAS

- OS DIÂMETROS NÃO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DN50;
- PARA O MATERIAL DA REDE PROJETADA, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO ABAIXO, EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TRECHO:
 - DN ≤ 100 - PVC
 - DN ≥ 150 - FFP
- AS ADUTORAS SERÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;
- CONFORME SOLICITADO PELA CONTRATANTE, OS REGISTROS EXISTENTES LOCALIZADOS EM LIMITE DE ZONA DE ABASTECIMENTO SERÃO SUBSTITUÍDOS DE ACORDO COM A TABELA ABAIXO:
 - DN ≤ 100 - CAPEAMENTO DO TRECHO
 - 150 ≤ DN ≤ 250 - REGISTRO COM CUNHA DE BORRACHA
 - DN ≥ 300 - VÁLVULA BORBOLETA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS		TÍTULOS		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA										
1										

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:	
		RECEBIDO: / /		GANEM Engenharia Ltda	
		Nº DOC.: ASS.:		PROJETADO: LORENA ULIANA ZANDONADI	
		APROVAÇÃO CESAN:		COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB	
		ASS.: MATR.:		CREA: 112938/D REGIÃO: MG	
		UNID.: DATA: / /		CREA: 6668/D REGIÃO: ES	
		ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		Nº DES. PROJETISTA:	
				DATA: JULHO/12	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM	
				CREA: 24918/D REGIÃO: MG, ART Nº: DATA:	

EMISSION CESAN		DATAS	
PROJETADO:			
CREA:			
DESENHADO:			
VERIFICADO:			
DIVISÃO:		ENQ KARLA PONZO VACCARI	
GERÊNCIA:		ENQ KARLA PONZO VACCARI	

MUNICÍPIO: CARIACICA E VIANA		DISTRITO: DIVERSOS		BAIRRO: DIVERSOS	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA					
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA					
SETOR MORRO DO PICO (CENÁRIO ATUAL)					
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					
VRP NOVO BRASIL (10.137) - PLANTA					
ESCALA: 1/2000		FOLHA: 02/02		Nº CESAN C-045-000-80-5-XX-0581	
				REV: 00	